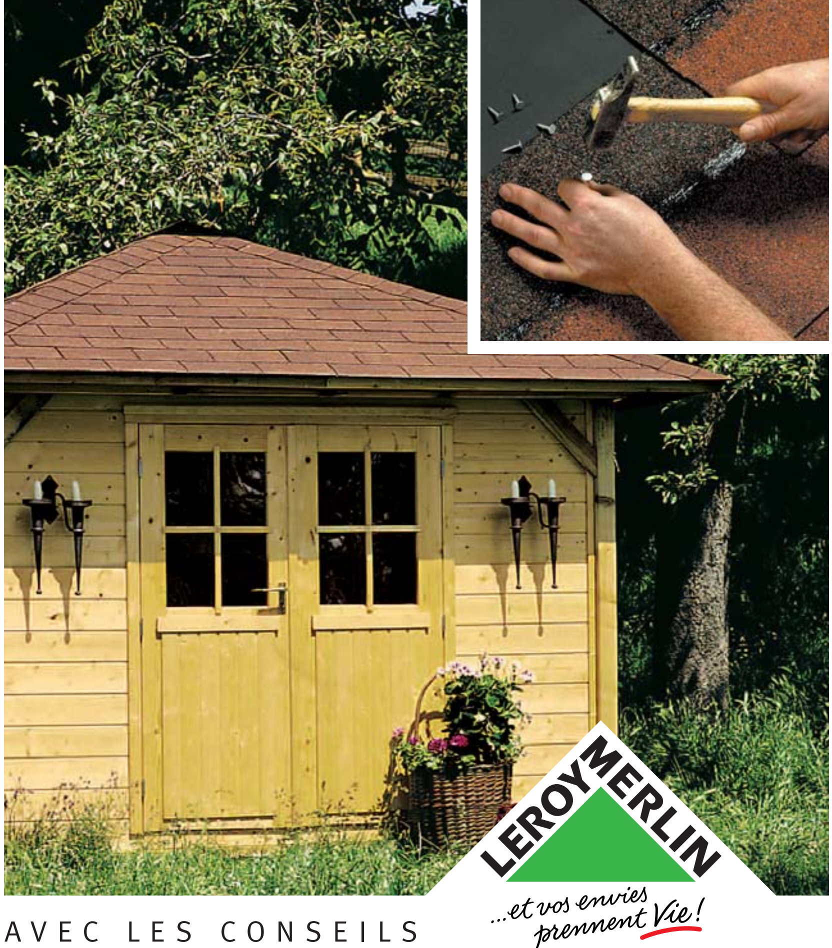
Je pose une couverture en bardeaux bitumés



AVEC LES CONSEILS

Bardeaux bitumés : légers, faciles parfaitement étanche

Les bardeaux bitumés, aussi appelés "shingles", sont des panneaux étanches dont l'armature en voile de verre est imprégnée et recouverte de bitume, et couverte de fins granulats naturels ou teintés de différentes couleurs. Ces panneaux présentent une découpe en jupes, imitant l'aspect d'ardoises juxtaposées. Légers, ils sont faciles à transporter et à poser.

Avant tout...

RESPECTEZ LA RÉGLEMENTATION

Avant de poser une couverture, vérifiez qu'elle respecte la réglementation en vigueur (notamment les Documents Techniques Unifiés (D.T.U. 40.14).

FAITES LE POINT SUR LES OUTILS ET MATÉRIAUX NÉCESSAIRES



à poser pour une couverture



C'est + esthétique

Les bardeaux bitumineux existent aujourd'hui en plusieurs coloris : rouge, vert, brun, bleu, ardoisé, noir ardoisé…
A vous de choisir ! Ce qui ne change pas, c'est la présentation : ils se présentent sous forme de plaques standard de 1 x 0, 34 m.



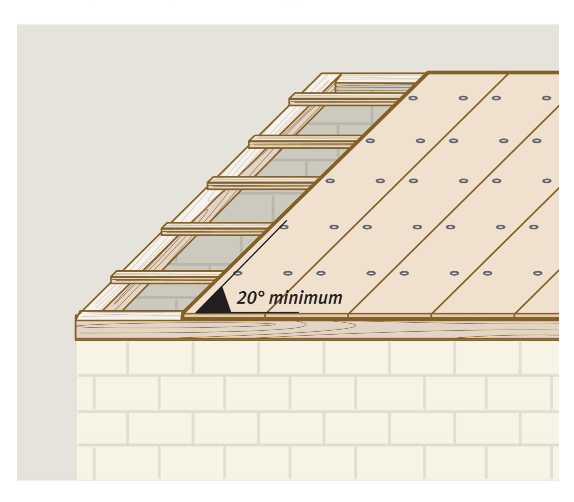
Je prépare **la pose des bardeaux bitumés**

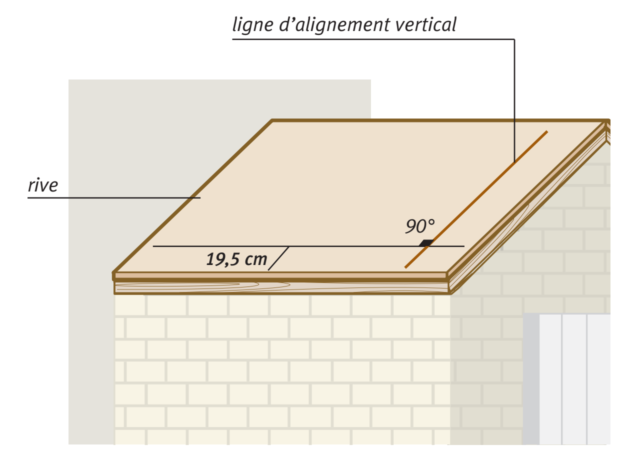
Nous étudierons ici la pose dite " à l'américaine ", c'est-à-dire sur un support de toiture continue d'une épaisseur minimale de 15 mm (CTBX, OSB3) ou de 18 mm (CTBH, voligeage en bois massif), cloué sur des chevrons.



C'est + sûr

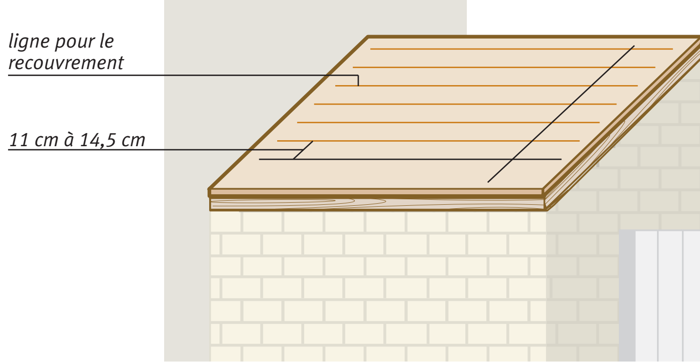
Pour une couverture de bardeaux, la pente de toit doit être au minimum de 20%. N'oubliez pas de traiter le support en bois avec un produit fongicide et insecticide.





COMMENCEZ AU CENTRE DE PRÉFÉRENCE
POUR RÉPARTIR LA COUPE DE CHAQUE CÔTÉ.

1. **Repérez la ligne de la plus grande pente** (trait supérieur d'1/2 bardeau).
2. **Tracez au cordeau une ligne horizontale,** parallèle à l'égout de la rive de départ et distante d'environ 19,5 cm du bord du toit.
3. **Tracez une perpendiculaire à cette ligne**. Elle servira de base pour l'alignement vertical.



4. **Tracez ensuite des lignes parallèles à l'horizontale,** écartées de 11 à 14,5 cm, correspondant au recouvrement nécessaire (plus la pente est faible, plus le recouvrement est fort pour faciliter l'écoulement des eaux de pluie et garantir une bonne étanchéité).

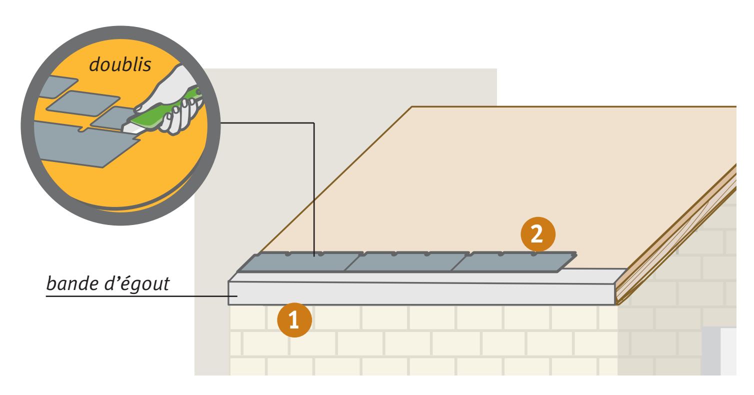


Bon à savoir

Si la pente est inférieure à 40%, une sous-couche est conseillée.

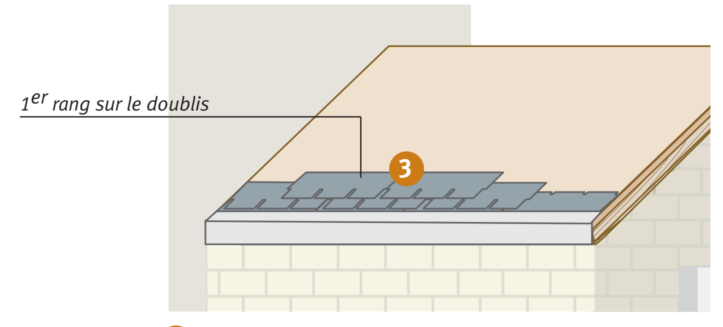


Je pose **les bardeaux bitumés de bas en haut**



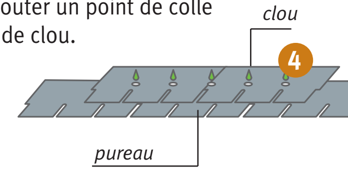
1. **Placez d'abord une bande d'égout** en zinc.

2. **Positionnez une première bande de bardeaux** à l'envers peut constituer le doublis. Couper les jupes, clouer et coller sur toute la surface.



3. **Positionnez ensuite normalement la deuxième bande de bardeaux** sur le doublis. Le premier rang est donc double. Elle sera placée en quinconce. Les rangées suivantes seront posées entaillées vers le bas et toujours en quinconce.

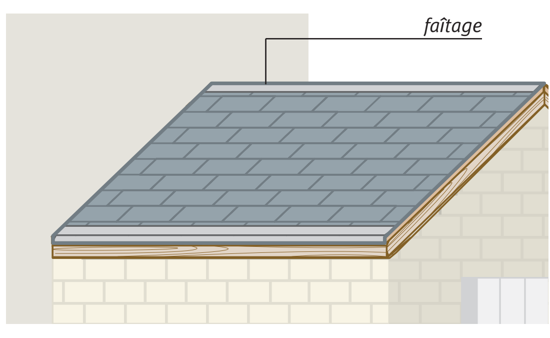
4. **Clouez les 2 premières couches** en 5 points au-dessus de chaque échancrure et ajouter un point de colle sur chaque tête de clou.





C'est + sûr

La ventilation de la surface de couverture est obligatoire surtout en cas d'isolation, des chatières seront alors posées.





Bon à savoir

Pour éviter le soulèvement des " ardoises " par grand vent, ajoutez un point de colle sous chaque bardeau, de chaque côté des échancrures, à moins que le panneau ne soit déjà équipé de points adhésifs.

5 **Placez les rangs suivants bords à bords,** en les superposant pour que n'apparaisse que le "pureau" constitué de dessins "d'ardoises". Les rangs sont décalés de façon à ce que les découpes des uns tombent au milieu des " ardoises " des autres, les rangs pairs et impairs étant rigoureusement alignés.

6 **Clouez les rangs** comme pour le premier.

7 **Recouvrez le faîtage et les arêtiers** d'une bande de zinc ou de bardeaux bitumés coupés en éléments et repliés en forme de faîtières.

NIKITA pour LEROY MERLIN RCS Lille 384 560 942. - 01/2007 - Imprimé en France.